

Examenul de bacalaureat național 2020

Proba E. d)

Geografie

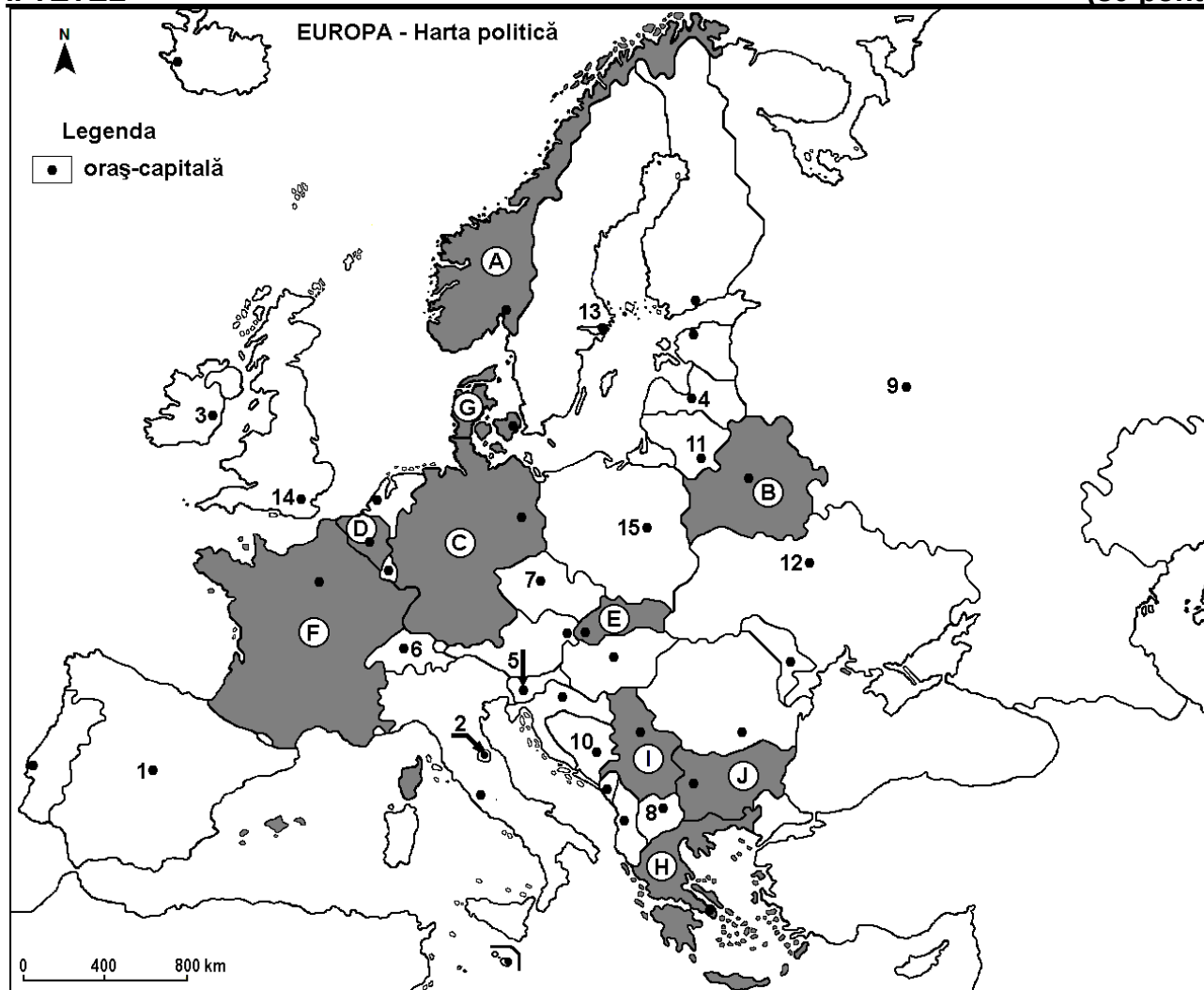
Test 6

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- **Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.**
- **Munkaidő 3 óra.**

I. TÉTEL

(30 pont)



A fenti térkép az I.Tétel A - E pontjaira vonatkozik. A térképen az országokat betűk, a fővárosokat számok jelölik.

A. Írjátok le:

1. a térképen **J** betűvel jelölt ország nevét;
2. a térképen **12-es** számmal jelölt főváros nevét.

4 pont

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. A térképen **B** betűvel jelölt ország fővárosa
2. Skopje várost a térképen jelölő szám
3. Az országot, amelynek a területén a Rajna-Ruhr városagglomeráció található, a térképen ez a szám jelöli.....

6 pont

C. Îrjați a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét mindegyik kijelentésre vonatkozóan:

1. Rigát a térképen az alábbi szám jelöli:

- a. 4 b. 11 c. 13 d. 15 2 pont

2. A Dinári-hegység annak az országnak a területén található, amelyet a térképen az alábbi betű jelöl: a. C b. E c. F d. I 2 pont

3. A térképen 2-es számmal jelölt főváros neve:

- a. Andorra la Vella b. Monaco c. San Marino d. Valletta 2 pont

4. A térképen G betűvel jelölt ország fővárosának neve:

- a. Amszterdam b. Brüsszel c. Koppenhága d. Hága 2 pont

5. A térképen C és F betűkkel jelölt országok közös elemei a következők:

- a. Alpok és Duna folyam b. Alpok és Rajna folyam
c. Kárpátok és Duna folyam d. Kárpátok és Rajna folyam 2 pont

D. Írjați három különbséget a térképen D és H betűkkel jelölt országok éghajlata között.

1 Megjegyzés: A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlati típus, éghajlati emeletek, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdó, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek.

2 Megjegyzés: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségek összehasonlításkeppen és nem külön-külön vannak leírva.

6 pont

E. Mutassatok be:

1. egy okot, amely magyarázatot ad a térképen A betűvel jelölt ország alacsony népsűrűségére.

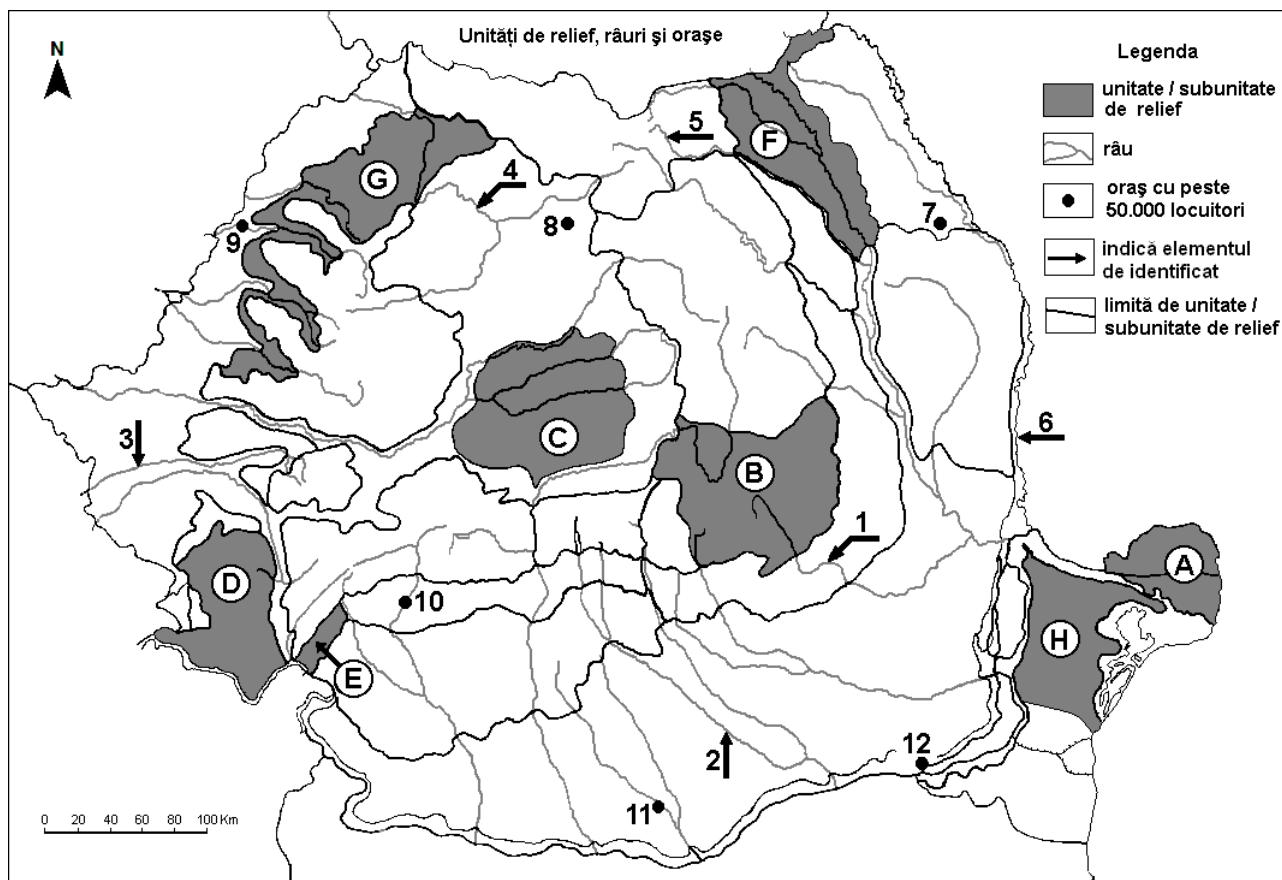
2 pont

2. két természeti feltételt, amelyek elősegítik a szőlőtermesztést a térképen F betűvel jelölt országban

2 pont

II. TÉTEL

(30 pont)



A fenti térkép a II. Tétel A - D pontjaira vonatkozik. A térképen a domborzati egységeket betűk, a folyókat 1-től 6-ig, a városokat 7-től 12-ig számok jelölik.

A. Írjátok le:

1. a térképen **12**-es számmal jelölt város nevét;
2. a térképen **6**-os számmal jelölt folyó nevét.

4 pont

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. A térképen **1**-es számmal jelölt folyó neve...
2. A térképen **7**-es számmal jelölt város neve...
3. A térképen **E** betűvel jelölt domborzati egység neve...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét mindegyik kijelentésre vonatkozóan:

1. A térképen **D** betűvel jelölt domborzati egységben megtalálható a:

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| a. karsztfelszín | b. szél által kialakított felszín |
| c. glaciális domborzat | d. vulkanikus domborzat |

2 pont

2. A térképen **2**-es számmal jelölt folyó neve

- | | | | |
|----------|--------------|-------------|----------|
| a. Argeș | b. Dâmbovița | c. Ialomița | d. Vedea |
|----------|--------------|-------------|----------|

2 pont

3. Balti (skandináv) éghajlati hatás jellemző a következő betűvel jelölt domborzati egységre:

- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. B | b. C | c. D | d. F |
|------|------|------|------|

2 pont

4. A fenyőerdők szintje megtalálható a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységen:

- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. B | b. C | c. G | d. H |
|------|------|------|------|

2 pont

5. A térképen **8**-as számmal jelölt város neve

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| a. Beszterce (Bistrița) | b. Kolozsvár (Cluj-Napoca) |
| c. Szászrégen (Reghin) | d. Marosvásárhely (Târgu Mureș) |

2 pont

D. Írjátok három különbséget a térképen F és H betűkkel jelölt tájegységek domborzata között.

1 Megjegyzés: A különbségek a domborzat következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, közzettani felépítés, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, domborzati típusok, a hegységek és a fontosabb völgyek iránya, a medencék elhelyezkedése, más domborzati jellemzők.

2 Megjegyzés: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségek összehasonlítóképpen és nem külön-külön vannak leírva.

6 pont

E. 1. Mutassatok be egy okot, amely magyarázza a vízerőművek sokkal nagyobb gyakoriságát a hegyvidéken, mint a síkságon.

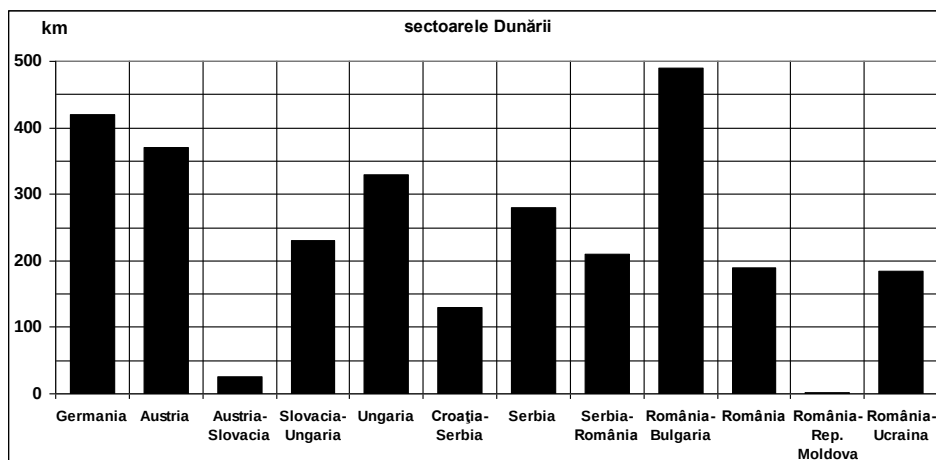
2. Mutassatok be egy előnyét és egy hátrányát a vízi energia felhasználásának a villamos energia termelésben.

4 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi grafikon a III. Tétel **A - B** pontjaira vonatkozik és a Duna hosszúságát ábrázolja a különböző szakaszokon:



Sectoarele Dunării-Duna szakaszai: Germania-Németország; Austria-Ausztria; Slovacia-Szlovákia; Ungaria-Magyarország; Croatia-Horvátország; Serbia-Szerbia; Bulgária-Bulgária; România-Románia; Rep. Moldova-Moldovai Közt.; Ucraina-Ukrajna

A. Írjátok le:

Probă scrisă la geografie

1. mennyi a leghosszabb szakasz és melyik az (mi a neve);
 2. mennyi a Duna németországi szakasza;
 3. mennyi a Duna Szerbián áthaladó szakasza (kivéve a közös határok szakaszait).
- 4 pont**

B. Írjátok le:

1. a Duna teljes hosszáról két domborzati egység nevét, amelyeken áthalad vagy amelyeket határol a folyam;
 2. két mellékfolyó nevét, amelyek Románia területén **közvetlenül (direkt)** ömlenek a Dunába;
 3. két 200.000 lakosnál nagyobb város nevét a Duna teljes hosszáról, amelyeket átszel a folyam.
- 6 pont**

C. A Keleti-Kárpátok Középső csoportjára vonatkozóan, írjátok le/nevezzetek meg:

1. kialakulásának módját;
 2. két közzétípus;
 3. egy domborzattípust;
 4. egy éghajlati emeletet;
 5. három folyót, amelyek ebből a domborzati alegységből erednek vagy átszelik ezt;
 6. egy talajtípust vagy osztályt;
 7. egy megyeközpontot ebből a domborzati alegységből.
- 10 pont**

D. Az alábbi táblázat egy A betűvel jelölt európai fővárosban található meteorológiai állomás havi középhőmérsékletét mutatja be.

Főváros		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
A	Havi középhőmérséklet (°C)	5,0	5,0	6,4	8,0	10,6	13,5	15,2	14,9	13,2	10,6	7,1	5,9

1. Számítsátok ki az illető főváros évi középhőmérsékletének amplitúdóját.
 2. Az alábbiak közül melyik az A betűvel jelölt főváros:
a. Bukarest b. Dublin c. Moszkva d. Róma
 3. Írjátok egy okot, amiért nem mérnek negatív értékeket a tél folyamán.
- 6 pont**

E. Az alábbi táblázat Ukrajna népességszámának alakulását mutatja be korcsoportonként 2000 – 2010 között.

Korcsoport	2000	2010
0 – 14 ani	8.570.000	6.399.000
15 – 64 ani	33.731.000	32.383.000
65 ani și peste	6.756.000	7.268.000

Sursa: United Nations Department of Economic and Social Affairs/Population Division
World Population Prospects: The 2012 Revision, Volume I: Comprehensive Tables

1. Számítsátok ki Ukrajna népességének számát 2000-ben.
 2. Mutassátok be egy okot, amely Ukrajna népességének számbeli alakulását indokolja 2000-2010 között.
- 4 pont**